In	dex	of	Cla	ims
----	-----	----	-----	-----



Application No.

Johnny H. Hoang

10/659,545

Examiner

Applicant(s)

SAIKKONEN, ARI

Art Unit

3747

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected ı Interference

Appeal Α 0 Objected

The state of the	Cla	aim					Dat	e					Cla	aim				נ	Date	е	_
1 1 51 52 53 3 4 55 55 55 56 7 55 56 7 7 7 7 8 58 9 59 59 10 60 60 61 11 61 62 13 63 63 64 4 64 15 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 18 68 68 69 90	Final	Original	01410										Final	Original							
2 3 3 4 5 5 6 7 8 55 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 82 33 83 34 84	-	1	_	╁	\vdash	┝	├							51	H		+			_	╀
3 4 54 55 6 55 56 55 7 57 58 59 9 10 60 60 11 61 61 62 13 63 63 64 15 65 65 66 16 66 67 71 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 28 79 79 30 30 80 80 80 31 81 81 82 33 83 84 84 35 85 85 85 36 86 86 90 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45	-		i	┼┈	+-	\vdash			 	 	┢	1	-	52			+	-			t
4 5 5 5 6 55 7 57 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 <t< td=""><td>1</td><td>3</td><td></td><td>+</td><td>1</td><td>!</td><td></td><td>†·</td><td> </td><td></td><td>-</td><td>1</td><td> </td><td>53</td><td>+</td><td>_</td><td>+</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>t</td></t<>	1	3		+	1	!		†·	 		-	1		53	+	_	+	\dashv			t
5 6 7 56 7 56 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91<			+	╁		T	T				Г	١.					+				t
6 7 8 7 8 9 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 <			Ħ	T			†	\vdash	T			1 .				_	+				t
7 8 57 58 9 60 60 11 62 63 14 64 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 73 73 24 74 75 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 97 48 98 96									·	\vdash		1		56			T				T
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 96 47 97 48 98			П	Т								1									Ť
10		8] .									Τ
11 12 61 62 13 64 63 64 15 65 66 67 65 16 66 67 68 69 69 69 70 22 71 71 72 73 22 72 73 24 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 82 33 81 82 33 83 34 34 84 35 86 86 37 87 38 88 89 90 90 90 41 91 92 43 94 44 44 94 44 45 95 96 47 48 96 97 97 48 98 98 98 99 99 90			L						<u> </u>		<u> </u>										
12 62 13 63 14 63 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			1																		L
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			1				<u> </u>	<u> </u>	L	_					LL		_			_	L
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			1	↓	_									62			4	_		L.	ļ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		13	Ц,	<u>, </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	ļ					$\sqcup \downarrow$		_	_			1
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 96		14	Ÿ	-	1	_	ļ	ļ	ļ	ļ				64	\sqcup	_	\downarrow	_			Ļ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	┼		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-			65	\sqcup		_	_			Ŧ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			<u> </u>		 	<u> </u>	├	_	<u> </u>	_	<u> </u>						4			_	╀
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			⊢	┼	╁	-	-		<u> </u>								-	-		<u> </u>	Ŧ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-		┝	╀	╁		├	-	├			Æ,			\vdash	-	+	\dashv			+
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		19		╀	-				├-	_	 	2			\vdash	+	+			-	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	21	├	+	+		⊢	┢				1		71	\vdash	\dashv	+	\dashv		 	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>			-	├	 -	-				-				\vdash		+			┝	+
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	23	-	+	-		-	-						73	╁╌┼	\perp	+	\dashv			t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		24				\vdash	-							74	\vdash		+	-		_	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25			\vdash	 	 	-	\vdash					75	\vdash		+	-		<u> </u>	t
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 43 43 93 94 45 96 96 47 97 98					†	<u> </u>					<u> </u>			76		_	\dagger	7		-	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		27			1		T-	Т									T	1			t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		28												78			Ť	7		_	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		29		Г	1												T	T			T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		30		T										80			T	\neg			T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		31												81			T				Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32															Т				Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		33					L										\perp				L
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	L	34	_	1	1	_	ļ		_					84			Ţ	_			L
37 87 88 88 89 90 90 91 92 92 93 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98		35		1	↓_		<u> </u>	_	_		<u> </u>				\sqcup	_	\bot	_			Ļ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>	36	<u> </u>	1_	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>				Ш		4	_			L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		37	_	ـ	 	├_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ					-	4	_			L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	38	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	_	4.			\sqcup		4	_			Ł
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39		╀-	├	<u> </u>		-		-					$\vdash \vdash$	+	+	4			Ł
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				-		-	├—	\vdash	\vdash	<u> </u>					\vdash	+	+	4	_		╀
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		-	-	-	-										+-	+	\dashv			+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	42	<u> </u>	\vdash	├		-	\vdash			<u> </u>			92	\dashv		+	+			+
45 95 96 96 97 48 98 98	\vdash		_	1	├		-					- 1		90		+	+	\dashv	-		╁
46 96 97 97 48 98 98		45		┼	-		-	H			-			95	\vdash	+	+	-+	-		+
47 97 98 98	\vdash	46	-	 	\vdash		\vdash	H	—				-		\vdash		+	\dashv			H
48 98	\vdash	47	\vdash	1	 		 		-	-	_		\dashv	97	-	-+-	+	-1	\dashv	_	t
	\vdash	48			 				-			-	\dashv	98	+		+	+		_	t
1 149	$\vdash \vdash \vdash$	49		 	 	 						111		99	\dashv	\dashv	$^{+}$	\dashv	-	_	t
50 100		50		t		\vdash		-						100		+	十	7	\dashv		t

Cla	aim	Date										
	1		T-	[
Final	Original											
這	<u>:</u> E											
	0			İ								
	51		 	┢┈	├	├	┢	-	╁╌	\vdash		
	51 52 53 54 55	t	H	1	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢	-		
	53	+-	\vdash	╁	\vdash			\vdash	┢╌	-		
	54	 	-	┼	╁	├—	\vdash	\vdash	┢	┢		
	55	\vdash		┢	├	-	├	-	\vdash	┢		
<u> </u>	56	⊢	-	╁	⊢	\vdash	-	 	├	╁		
 -	56 57	-	├		┢	<u> </u>	-					
}	51	 	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	├	-	├		
	58 59	-	┢	-			┢	 	├-	├		
	59			├	<u> </u>	├	ļ	-	├	┢		
L	60	ļ				├	_		\vdash	⊢		
<u> </u>	61 62	├	ļ	-	ļ		₩	<u> </u>	<u> </u>	₩		
	62	 	<u> </u>	\vdash	├	├	⊢-	<u> </u>	⊢-	<u> </u>		
	63 64 65	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	64	<u> </u>	ـ	ــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	L		
<u> </u>	66 67			ļ	L_	L_	_					
	67					_	_					
	68					L			L			
	69											
	70											
	71 72											
	72	Γ	l	Π	Ī		Γ					
	73 74											
	74											
	75									-		
	76							\vdash				
	75 76 77											
	78 79				Г					Т		
	79							_				
	80			✝	┢	 	 		\vdash	\vdash		
	81		T		T		┢		 	-		
	82	t	\vdash	t	\vdash	\vdash	Т		Т			
	83	-					H		<u> </u>			
	84		_		-			 	\vdash			
	85	 		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	 		
	86			 		 	<u> </u>		-			
	87			\vdash	 	\vdash	┢		 			
	88	-	ļ	-		 			ļ			
-	88 89	_		-	 					\vdash		
	90	-										
	91	\vdash			\vdash	\vdash		 		 		
	92		-			-		-				
	93	\vdash	 				\vdash					
	94				 	-	├		-	-		
		\vdash					\vdash		 	<u> </u>		
	95	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>		\vdash		\vdash	<u> </u>		
	96	<u> </u>		-		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		
	97	<u> </u>					<u> </u>		-			
	98	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		
	99	ļ		<u> </u>	_	-		_		<u> </u>		

Cli	Date									
Final	Original						1			
ᄩ	ιĝ		ĺ							
_	0									
	101		-	-	-			 		
	102									
	102		\vdash	-		-	-	-		
<u> </u>	102 103 104 105		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н
	105		\vdash	-	-					
 	106	-	┝	├	├	-				\vdash
	100		\vdash							
	107 108		-			-	├			-
	103		-			\vdash		\vdash		
	110			├						-
	110				_		-	-	-	Н
	111			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	_	\vdash
	112			-		-	-	-		Н
	112 113 114 115			\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash
<u> </u>	114	-	<u> </u>	_	\vdash	├—	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
	115	ļ	ļ	-		ļ	<u> </u>	ļ	ļ	
	116			_	_	_	⊢	_		
	117		-						<u> </u>	
	116 117 118 119	_			_	_	_	_	<u> </u>	
	119					<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	
	120					_	_		<u> </u>	
	121					_	_	_	<u> </u>	-
	122						-		<u> </u>	H
	123					<u> </u>	-	_	L	Н
	122 123 124 125					-			-	\vdash
	126		_		-	-		H	-	
	127			-	_		_	-		
	127 128 129 130					-				-
	120	_		\vdash	_		 	-	-	-
	120		-			-				Н
	131			_		-	-			
	132						-			\vdash
	132 133			\vdash						
	134			-			-	<u> </u>	-	-
	134 135			H			 	 		
	136					\vdash	 	\vdash		
	137	-		Н	_	\vdash		\vdash		
	137 138					\vdash	 			
	139			\vdash						\dashv
	140			Н						
	141	_							\vdash	
	142						_		\vdash	
	143	\dashv		\dashv	_					
	144						\vdash	\vdash		
	145								\vdash	\dashv
	146	-			_	\vdash	Н		\vdash	\dashv
-	147			\Box						\dashv
	148					H			-	\dashv
	149	\neg			-			\dashv	\dashv	ᅱ
	150								\neg	
1							Ь			